Technický list NICRO 602 Syntetické mazivo na řetězy



NICRO 602 je vysoce kvalitní mazivo, vyvinuté speciálně pro čištění a mazání vysokorychlostních a vysoce zatížených všech typů řetězů - zabraňuje jejich prodloužení, roztrhání a opotřebení. Chrání před vniknutím nečistot do o-kroužků řetězů. Nenapadá gumové vložky řetězů.

NICRO 602 neoxiduje, je odolný vodě, alkoholu, vodní páře a kyselinám. Skládá se ze syntetické olejové směsi, neuhelnatí, neobsahuje silikon, grafit a MOS2.

NICRO 602 rozpouští nečistoty, čímž zajistí čistý a bezpečný stav povrchů a pórů řetězu. Silně znečištěné řetězy lze snadno a důkladně čistit.

Aplikace:

- Obecně veškeré typy řetězů - jak silně namáhané, tak vysoce rychlostní
- Dopravníky
- Řetězové pohony
- Lisovaná pouzdra
- Ozubené převody
- Testovaný pro motorky, motokáry, mopedy a jízdní kola

Kvalita a vlastnosti

- proniká do nejtěsnějších míst
- chrání před vniknutím nečistot do o-kroužků řetězů
- vytváří vodu odpudivou vrstvu, chrání proti korozi
- vytváří houževnatý mazací a ochranný film
- odolává vysokým tlakům
- neoxiduje, odolný vodě, alkoholu, vodní páře, kyselinám
- skládá se ze syntetické olejové směsi, neuhelnatí
- neobsahuje silikon, grafit, MoS2
- použitelný v obtížně přístupných místech
- teplotní odolnost -45°C až do +200°C

Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Barva:** světle žlutá
- **Zápach:** charakteristický
- **Výtlačný plyn:** CO^2, viz. výhody
- **Bod vzplanutí:** > 200°C
- **Bod tuhnutí základového oleje:** -51,4°C, ISO 3016
- **Odpařovací ztráta:** přibližně 0,007%, 150°C, 73h
- **CLP-mazivo:** Odolnost proti oxidaci, ochrana proti korozi, ochrana proti opotřebení v souladu s DIN 51 517
- **Čtyřkuličkový test:** 7.000 N, 1 Min., 1490 ot/min. DIN 51 350 díl 2
- **Svarové zatížení:** 7.000 N, 1 Min., 1490 ot/min. DIN 51 350 díl 2
- **Charakteristické opotřebení:** 0,02mm^2, 500 N, 6.000m
- **Tlakové zatížení, maximální:** 290N/mm^2, 500N, 6.000m,
výpočet podle Brugger
- **Dynamická zkouška mazání:** prošel, SKFR2F-DIN 51 806
- **Test koroze:** prošel, DIN 51 802
- **Korozivní působení na měď:** 4c, 130°C, 3h, ISO 2160
- **Rozpustnost ve vodě:** nerozpustný
- **Teplotní odolnost:** -80°C až do +225°C
- **Použití:** -45°C až +150°C, krátkodobě do +200°C

- **Trvanlivost/Skladování:**
  10 let při dodržení doporučeného skladování (=10°-25°C, relativní vlhkost vzduchu max. 60%)

Balení/Obsah:
Aerosol s čistým objemem 400ml

Výhody CO^2-výtlačného plynu:

- Neutrální pro životní prostředí
- Nehořlavý
- Netoxický
- Nereaguje s jinými chemickými látkami
- Proto: 100% čistá aktivní látka
- Více aktivní látky, Aerosol obsahuje pouze cca 2% hnacího plynu CO^2

Etikety

Odstraňování odpadu: Odpady směsi a znečištěné obaly odstraňujte jako nebezpečný odpad. Vyčištěné obaly je možné předávat k recyklaci.

Značení obalů: Všechny produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s aktuálními předpisy ČR a EU, které se týkají značení obalů. Jedná se o aktuální verze následujících předpisů:

- Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
- Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače (v případě pokud se jedná o aerosol)
- Směrnice č. 75/324/EHS (ADD) – pokud se jedná o aerosol

Bezpečnostní listy pro produkty společnosti European Aerosols jsou v souladu s nařízením REACH 1907/2006/ES, čl. 31, příloha č. II.

Aplikace:

- špinavý řetěz nejprve vyčistěte pomocí produktu NICRO 901 K-3S
- aplikujte při provozní teplotě na čistý, odmaštěný řetěz postřikem a nechte působit
- po odpaření rozpouštědla se vytvoří kvalitní ochranný film
- tato vrstva zároveň řetěz chrání před špínou, v případě silného znečištění lze snadno, rychle a důkladně řetěz vyčistit a omezit tak údržbu na minimum

Bestellangaben

Zřeknutí se odpovědnosti

Tyto aplikační technologické informacej jsou uvedeny dle našich nejlepších znalostí. Poznámky uvedené v tomto dokumentu jsou však nezávazné a nezbavují zákazníka od provedení vlastních zkoušek, které mají zjistit, zda dodané produkty jsou vhodné pro speciální aplikace. Použití a zpracování leží mimo naši kontrolu a proto je výhradně v kompetenci uživatele. European Aerosols je zbaven odpovědnosti až do prokázaní, že chyba byla způsobena European Aerosols.

Stand: 08. Juli 2014
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Datum tisku: 25.11.2026

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com